li	ndex (of Clain	ns

Application No.	Applicant(s)	
09/985,974	BRIONI ET AL.	
Examiner	Art Unit	
Shengjun Wang	1617	

√	Rejected
11	Allowed

(Through numeral) Cancelled
Postricted

	N	Non-Elected
į	_	Interference

A	Appeal
0	Objected

		L	L.				J		L	
						_				
<u> C</u>	laim	+-	_	_		Da	ite		-,-	
Final	Original	1 200	10	-1						
	1	TV	枟	+	+	╁	+	+	+-	+
	1 2 3	V	섟	7	┿	+	+	+	+-	╁
	3	十	Ť	1	\dagger	+	+	╁	十	t
	4	V	V	1	T	T	\top	\top	\top	1
	5	Īν	V	1	\mathbf{I}	T	Τ	T	Т	
<u> </u>	6	V	1	Ł	L	\perp	\perp	L	L	
<u> </u>	7	Ļ.,	L	L	┸	╀	┸	\perp	1	
<u> </u>	8	V	ļų	1	+	╀	1	4	1	Ш
	9	V	۲	1	+	┿	4	┸	+-	4-4
	10	1	ŀ.	-	╀	╀	╀	4-	+	\vdash
⊢	11 12	17	1	1	╁┈	╀	┼	+	+-	Н
├─	13	۳	۲	╀	╀	╁	╀	╀	+-	+
	14	17	₩	╀	╁	╁	╁	╁	┿	+
	15	۱Ť	l ·	\vdash	╁╌	╁	╁	╁	╁	H
	15 16	††	Н	┢	╁	╁╴	╁	╁	╫	+
	17 18	╁	H	┢	✝	╆	╫	╆	+	╁┤
	18	#	H	1	╁	✝	+-	+	┿	Н
	19	H	H	H	†-	+	+	╈	+	Н
	20	Ħ	П	Г	T	✝	✝	T	†	Ħ
	21	17	\forall	Г	T	1	1	T	\top	Н
	22	\prod_{i}	Т	Γ	\top	✝	\top	T	T	П
	22 23	V	V	Г		\top		1		П
	24				Γ	Ι	Τ	I	Г	П
	25	1	1	L			L		oxdot	
	26	V	يد	L	丄	L.	L			Ш
	27	14	٧,	7	┡	┺	┺	Ļ.	<u> </u>	Ц
	28	W	_	μ	┞-	_	Ļ	₽.	丄	Ц
	29 30	М	V	_	├	┡	┡	╀_	╄	Ш
	31	Н		H	⊢	╀	╄	⊢	├-	Н
	31	Н	_	١	⊬	╀	╀	╁╌	├	Н
_	32 33	\vdash	_	-	╁╴	-	╁	╁	⊢	Н
	34	╌┤	_	_	⊢	┢	⊢	╁╼	╁	Н
	34 35	Н	_	_	┢	┢	\vdash	╁	╁╌	Н
	36	Н	_	Т	\vdash	T	T	t	\vdash	Н
	37		T		Г		Т	\vdash		Н
	38					Γ	Γ			П
	39					Γ	Γ	Γ		
	40	Ш				\Box				
	41	Ш	_]		L	L	Ĺ		\Box	
	42	\sqcup	_		L	L	<u> </u>	_	Ш	Ц
—	43	$\vdash \vdash$			⊢	 -	\vdash	<u> </u>	\sqcup	\Box
-	44	${oldsymbol{arphi}}$	_	_	┡	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	Н	Щ
	45 46	${oldsymbol{arphi}}$	-		_	\vdash	\vdash	⊢	Н	\dashv
	47	\vdash			١	\vdash	\vdash	\vdash	Н	\dashv
	48	$\vdash \vdash$		-	-	\vdash	├-	\vdash	┤┤	\dashv
	49	┥	\dashv	-		\vdash	\vdash	⊢	┝┤	\dashv
	50	\dashv	+	-	Η.	Η-	├─	Н	$\vdash \vdash$	\dashv

C	aim	Т			_	D:	ate		_	
<u> </u>	1	╆	Т	Т	Т	Ť	T	Т	Т	\top
Final	Original									
	51					I	I	\perp		
	52	L	L			\perp	\perp	\perp	\perp	
	53	L	╀	\perp	\perp	┵		\perp	1	L
<u> </u>	54	L.	1	╀	4	4	_	_	╀	┸
<u> </u>	55	┡	╀	4	4	4	-	1	1	1
<u> </u>	56	L	╀	+	+	+	+	-	+	4
-	57 58	┞	╀	+	+	+		+-	╀	╀
-	59	\vdash	╁	+	╁	┿	╫	╁	╫	╁
	60	┝	╁	+	+	╁	+	╁	╁	╁
-	61	-	╁╌	╁	╁	+	╅╴	╁	╁	+-
	62	\vdash	t	+	+	\dagger	+	╅	t	+
	63		T	十	╅	t	+	+	十	╁
	64		T	T	1	†	\top	1	T	T
	65		Γ	Ι		T	Т	Т	T	T
	66			Ι	${\mathbb T}$	Τ	Т	1	T	T
	67			L	\perp	\perp			Т	I
<u> </u>	68		L	1	上	\perp	L	L	L	Г
<u> </u>	69		L	┺	┺	┺	┸			
ļ	70		L	4	4	┸	1	╀	┺	上
	71		┡	╀	+	╀	╀-	╄	↓_	上
-	72		┡	╄	╀	1	╄	+	╄-	╄
	73 74		⊢	╄	╀	+	+-	┼-	╄	╄
<u> </u>	75	-	┝	╀	╁	╄	╀	+-	⊬	╁
\vdash	76		┢	╁	╁	╁	╁	╁╌	╁╌	╀
\vdash	77	_	┢	╁	╁╌	╁	╈	╁	╁╌	┢
	78	_	Т	t	+	✝	+	✝	+	\vdash
	79		_	T	1-	T	十	T	 	T
	80			T	Τ	Т	T	T	Г	
\Box	81			L		L	Γ			
\sqcup	82		L.	L		L	\Box	匚		
<u></u>	83		L	L	1	L	\perp	_	\Box	
\vdash	84		┡	┡	┨	\perp	↓_	\perp	$oxed{igspace}$	<u> </u>
\vdash	85	_	H	╀	+	╄	╀	4	1	Н
\vdash	86 87		┝	╀╌	╀	Ͱ	╄	╀	┝	\vdash
\vdash	88	_	-	╀	╁	⊢	╁	╀	├-	\vdash
\vdash	89	-	\vdash	╁╌	╁	╁	╁	╀╌	⊢	Н
	90	-	H	t	t	+	╁╴	\vdash	┢	\vdash
	91		\vdash	t	T	t	╁	t	H	\vdash
	92		Г	T	\vdash	Τ	T	t^-	\vdash	\vdash
	93			Γ	Γ	Γ	Г			
Ш	94					L		L	L	
\coprod	95			匚				\Box		
┝┷	96	4		L	L	L	<u> </u>	\perp	L	
$\vdash \vdash$	97	4		\vdash	↓_	L	_	\sqcup	L	Ш
\vdash	98 99	-		\vdash	-	⊢	⊢	L.,		Щ
├─┼	100	┩	-	\vdash	├-	\vdash	⊢	\vdash	\vdash	Н

																		ш						,								
Cla	im								Claim Date							CI	aim	Date														
Final	Original	1 84	10									Final	Original										Final	Original								
	÷	Ť	┸`	<u></u>	L	Γ			L				51						1			Ì		101	\top	十	十	\top	\top		┢	H
	2	1	Įν	4_	╀	\perp	↓	_ _	┸	Ц			52			\Box	\Box	I	L	Ι		[102			\top			Т		П
	3	١.,	+	╁	╀	╄.	1	┸	4	\bot			53	Ш	_	4	4	ᆚ.	L	_	Ш			103					L	\prod		
	4	K	_		╀	╀	╄	+	╀	₩			54	\sqcup	4	4	4	4	1	╄	Ц			104	\Box	\perp	\perp		L	\Box		
	5 6	Ŭ			╀	╀	╀	+	+	H			55	\dashv	4	4	-	4	4	1_	Ш			105		1	1	┸	1_	┖	L	
-	7	ĮΥ	┝	1-	╁	╀	╁	┿	╁	\vdash	ŀ		56	-	4		+	+	╄	╄	Н			106	_	4	┸	4	1	ـــــ	_	Ц
	8	V	╁	╁	╁╴	╁	┿	┿	┿	Н	ŀ		57 58	+	+	+	+	+-	+-	╀	Н			107	\dashv	4	+	4	↓_	↓_	<u> </u>	Ш
\neg	9	V	·		┪	✝	┿	╈	╁	Н	ŀ		59	\vdash	+	╁	+	╁	╁	╀	Н	ŀ	\dashv	108 109	\dashv		+-	+-	╀	-	<u> </u>	Н
	10	ľ	Ť	1	╁	$^{+}$	+	+	╁┈	t-	ł		60	-	+	+	╁	+	╁	╁╌	\vdash	ŀ		110	\dashv	+	╁	╀	╀	╆		Н
	11	V	┖	1	T	t	✝	†	+	H	ŀ	\neg	61	\dashv	\dashv	╅	╅	╁	╁	╁	Н	· -	\dashv	111	-+	+	┿	╁	╄	╀	⊢	Н
	12	V				T	1	1	1	П	ı		62	\dashv	\dashv	7	+	+	+	\vdash	H	ŀ		112	+	+	+-	╁	\vdash	╁	Н	Н
	13					Ι	Ι	Ι		П	ı		63	\neg	_	7	+	1	1	十	H	ŀ	$\neg \dagger$	113	十	+	+	+-	\vdash	╁	Н	Н
\Box	14	V	V	\perp	\Box		L	Γ	Ι		Ţ		64	一		_†	\top	1	\dagger	1	H	l	\dashv	114	\dashv	\top	╈	+-	\vdash		Н	Н
_	15	Щ	Į,		Ľ		L		Γ				65		丁			I	T	_	П	-		115	\dashv	十	\dagger	\top	t	\vdash		Н
_	16	Ш	Ц	L	L	L	L			Ш			66	\Box	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$	Ι	I	$oxed{\Gamma}$	1			ı		116	1	\top	\top	+-	T			H
_	17	Ш	Ц	ļ.,	L	┺	↓_	丄	丄	Ш	L		67		\perp	\perp	\perp							117	\top	\top	1	Τ		П		П
- [18	Ш	Н	_	L	┺	╙	4	丄	Ш			68			\perp								118	\neg		Т	T		П		П
	19	Н	Н	├-	┞	⊢	╄	╄	 	Н	ŀ		69	_	4	\perp	4	1	_					119								
-	20 21	Н	H	├	⊢	╁	╀	╂-	╄	Н	ŀ		70	_	4	4-	4	1_	↓_	Ц	Ц	L		120								
\dashv	22	Н	H	┝┈	┝	╀	╀	╀	╁	H	ŀ		71	-+	4	4	+	╄-	╄	Ш	Ц	L		121	\perp		1_		匚	\Box		
+	23	₩	₩	ł	\vdash	⊢	╁	╄	╀╌	Н	ŀ		72	+	+	- -	4	╀	╀-	<u> </u>	Ц	L	_	122	4	4	1	上	L	Ш	_	_
_	24	Ť	-	\vdash	┝	╁	┼	╁	┢	Н	ŀ		73 74	+	+	+	+	╀	├	Н	Н	┝		123	_	+	╀	╄	L	Ш	_	_
T	_	1/	$\overline{}$	\vdash	┢	┢	t	+-	十	Н	ŀ		75	+	+	╁	┿	┿	╀	Н	Н	┟		124	+	4-	╄	╀	L	Н	_	_
\neg	26	V	7	H	 	╁	t	┢	\vdash	Н	H	\dashv	76	+	+	╁	+	╁	├	Н	Н	ŀ		125 126	+	+	╀	╀	—	Н		4
	27	J	3		Г	T	✝	t	1	Н	ł	\neg	77	十	+	╁	╁	╁	╁╴	Н	Н	╌		127	+	╫	╫	╀	 	\vdash		-1
\Box	28		7	7			t	T	T	Н	t		78	十	+	十	╁	+-	\vdash	Н	\dashv	┢		128	+	┿	╁	╀	Н	Н	-	\dashv
\Box	29	V	V			Ī	Г	\top	Т	П	r	\neg	79	\dashv	十	+	o	╈	t	H	Н	上		129	+	十	╁╴	╁	┝	Н	-+	-
\Box	30							L			ı		80	\top	T	\top	十	T	┢	Н	\dashv	上		130	+	╅	╈	╁╴	Н	\vdash	-1	ᅱ
_	31							П					81		\top	\top	\top	Τ	T	П	П	F		131	十	\top	╁	十	\vdash	H	┪	┥
_	32	_				L					Ε		82	\Box	Ι		Т	T	Г	П	\Box	ı		132		+-	T	T		Н	┪	\exists
-	33	_	_	Щ		L	L	L	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}$				83	\perp	Ι	Ι	\perp							133	1		T	Τ	П		7	┨
4	34	_	_	Щ	_	<u> </u>	L	ـ	lacksquare	Ц	L		84	\perp	Ţ	\perp	I			Ш				134	ightharpoons	Ī	L	Γ				1
	35			Н	_	<u> </u>	\vdash	⊢	Ц.	Щ	L		85	4	1	1	1	\perp		Ш	\Box			135	\perp	\perp						
-+	36 37		_	Н	<u> </u>	\vdash	⊢	-	-	Н	F		86	\bot	4	4	┸	↓_	\sqcup	\sqcup	_]			136	\perp		$oxedsymbol{oxedsymbol{oxed}}$	\Box			\Box	
\dashv	38	4	-	Н	Н	\vdash	⊢	╀	Н	H	F		87		4-	+	\bot	↓_	Щ	⊢	_	L		137				匚			\Box	
\dashv	39	\dashv		Н	_	├	⊢	┢	Н	H	H		88	+	+	+	╂	╄	_	$\vdash \vdash$	4	L		138	\bot	┸	╀-	<u> </u>	Ц	\Box	_[\Box
\dashv	40	ᆉ	-	Н	-		\vdash	+-	Н	\vdash	-		89 90	+	+	╀	╀	┼	\vdash	⊢⊣	4			139	4	+	<u> </u>	ـ	Ц		4	4
	41	\forall	\dashv	Н		Ι	\vdash	-	\vdash	\dashv	H		91	+	+	+	╫	╂	\vdash	$\vdash \vdash$	\dashv	-		140 141	+	+	╀	1	Щ	-	4	4
_	42	1	ᅥ	\dashv		┢	✝	\vdash	Н	\dashv	\vdash		92	+	+	+	+	╁	Н	$\vdash \vdash$	\dashv	┝		141	+	+	\vdash	-	\vdash		+	-
	43	7	\neg		T	Г		1	Н	\dashv	上		93	+	+	+	╁	+	H	\vdash	\dashv	┝		143	+	+	╁	-	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv
T	44						Г		П	\dashv	t		94	+	\top	+	†	†	Н	\vdash	\dashv	卜		144	+	+	\vdash	\vdash	\vdash	+	+	\dashv
\Box	45	\Box							П		卜		95	\top	1	T	T	T	Н		┥	1	+	145	十	+	t	Н	\dashv	+	十	\dashv
\perp	46	\prod	\Box							\Box	Γ		96	丁	\top	T	1	Т	Н		\dashv	上		146	+	\top	\vdash	\vdash	\dashv	\dashv	+	\dashv
4	47	\perp	[_]									97	I	T	Τ	Τ				\neg	┢		147	\top	1	\vdash	П	\neg	7	十	┪
4	48	4	┙	_					\square				98	I	I	Ι	Ι				_			148	+	1	Т	П	\neg	7	+	\dashv
+	49	4	4	4	4		Щ	Ш	Ц	_]	L		99	\perp	I	Γ	L						7	149	\perp	L			⇉	J		7
	50		\perp	l	L			Ш	Ш		L	-1°	100	$oldsymbol{\mathbb{L}}$	L		Γ			\Box			\Box	150	工	L					I	
															-						_											